Index	of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/705,368	SIADE ET AL.
Examiner	Art Unit
Jermele M. Hollington	2829

'	Rejected	ı	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim				<u></u>				j		_										L
Tell   Section   Tell   Tell			_								_	1 1			_					_
1   1   √   =   51   52   3   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4   4   4   4   4   54   55   53   4   4   4   54   55   55   56   67   77   7   √   7   7   √   66   60   57   78   8   8   1   8   8   1   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9		<u>laim</u>			,		<u>Dat</u>	<u>e</u>	_		,		Cla	im	_			(	Date	9
2   2   1   1   52   3   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4   4   4   4   4   554   55   56   57   56   57   58   59   59   59   59   59   59   59   59   60   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111 <t< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td>11/16/04</td><td>2/15/05</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Final	Original	11/16/04	2/15/05									Final	Original						
2   2   1   1   52   3   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4   4   4   4   4   554   55   56   57   56   57   58   59   59   59   59   59   59   59   59   60   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111 <t< td=""><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>=</td><td>_</td><td>╁</td><td><math>\vdash</math></td><td>┢</td><td>-</td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>51</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>r</td></t<>	1	1	1	=	_	╁	$\vdash$	┢	-	-	Н			51	Н					r
Signature   Sign			i	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	1-	1	$\vdash$	-				52	Н			_		H
4   4   4   4   5   5   55   55   55   55   55   55   55   55   56   7   7   7   7   1   1   55   55   55   55   55   57   8   8   8   9   9   1   1   1   1   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10		3	H	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	<u> </u>					Н			-	-	┢
5     5     4     1     55     56     56     57     38     8     1     1     55     57     58     9     9     9     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10			H	H	$\vdash$		$\vdash$	-	<del>                                     </del>		Н						_	_	_	┢
Section   Sect	5		7	H		<u> </u>	<del>                                     </del>	_	╁		П			55				Т	_	T
7   7   7   1   57   58   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   60   60   60   60   60   60   60   61   11   11   11   11   11   11   12   12   12   12   12   13   63   63   64   14   64   15   665   66   66   67   13   68   69   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90				Н				-	$\vdash$	$\vdash$					Н			_	_	┢
8   8   9   9   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   10   60   10   60   10   61   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11<				H	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$						57	Н			┢	_	┢
9   9   10   10   10   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   11   12   12   12   12   12   12   12   13   13   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   15   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16   16			H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_				58	Н			<u> </u>		H
10			H	H	H	┢	<u> </u>			$\vdash$	Н			59	Н			$\vdash$	_	H
111   11   12   12   13   63   63   63   64   64   64   65   66   66   66   67   68   66   66   67   68   69   70   70   70   70   70   70   70   70   71   72   73   74   72   73   74   74   75   75   75   75   75   75   75   77   77   77   77   78   78   79   80   80   80   80   80   81   81   82   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   85   86   86   86   86   86   86   86   86   86   88   89   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90 <t< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td>Ħ</td><td>l</td><td></td><td>-</td><td>_</td><td>┢</td><td><math>\vdash</math></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td></t<>			H	Ħ	l		-	_	┢	$\vdash$	П					-				Г
12   12   4   62   63   64   65   65   65   65   66   67   66   67   67   68   69   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70			H	H	t	一		1	┢	┢							_			Г
13   63     14   65     15   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   90     41   91     42   92     43   94     44   94			⇃	1	1	┢			Г	_					П					Г
14   64     15   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   81     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   97     47   97     48   98     49   99	<del>-</del>	13		·		<b>-</b>				<u> </u>	_			63	П				Г	T
15   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   97     47   97     48   98     49   99	<b>—</b>			ı	i –	┢														T
16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99			┢	$\vdash$	$\vdash$	_	Т	$\vdash$												Г
17   18   67   68     19   69   70   71     21   71   71   72   72   73   74   74   74   74   75   75   76   77   78   79   78   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   70   79   79   <		16	<del>                                     </del>															_	$\vdash$	Г
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				t	T	1	Г													Γ
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						T		Т												Γ
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		19	Ī	Г		Г								69						Γ
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				Т										70						Γ
22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		21			Г	Γ	Г	Τ		Π										Γ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22			Π															
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		23												73						L
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24										]		74						
27   38   77   78   79   79   80   80   81   81   82   83   83   83   83   83   83   84   84   85   86   85   86   87   88   88   88   88   89   90   90   90   90   90   91   94   94   94   94   94   94   94   94   96   97   98   98   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   99   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>上</td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>L</td><td>L</td></td<>							<u> </u>	上		L								L	L	L
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	上						76				_	<u>_</u>	L
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u></u>		_	_	<u>_</u>	_	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>									<u> </u>	_	L
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<u></u>	ļ	L		_	<u> </u>	┖	<u> </u>								_		L
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u></u>		<u> </u>			<u> </u>	L	<u> </u>									_	L	_	┡
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		<u> </u>	_	1_	<u> </u>	_	_		_						_	_	_	_	┞
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		ļ	ļ_	ـــ	┡	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_			81	_		_	_		<del> </del>
34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			ļ	<u> </u>	ــ	┝	⊢	┝	<u> </u>	<u> </u>	_	'			_	_	-	_	-	╀
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<del> </del>	<del> </del>	₩	$\vdash$	├-	Ͱ	<del> </del>	├-	$\vdash$	ł			$\vdash$	-	$\vdash$	├-		$\vdash$
36   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	34	$\vdash$	-	╁	├	╁	├	├	$\vdash$	<del> </del>				-		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	+
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		┢	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-		ł				-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			├-	-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł			<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	+
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		├	⊢	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>  -  </del>	$\vdash$		<del></del>		-	-	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	t
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		╁	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>  -  </del>	$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	t
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		<del>                                     </del>	t	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	1	H					Т		_	1		T
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				t			T	1	1	T	$\vdash$	ĺ			П	Г		┪	Ι_	T
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	t	Т	t		T			T	ĺ			П	Т			Г	T
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				1	T	1	1			Γ-	П	1		93						Π
46 96 97 97 48 98 99 99 99				Т								1		94		_				Π
46 96 97 97 48 98 99 99 99								L		L		]		95						Γ
48 98 99 99		46										1								Ĺ
49 99 99						匚		$\Box$				1						L		L
			匚		$\Box$	L			L.	L				98	<u> </u>	L	L	L	$oxed{oxed}$	L
50				L	↓_	_	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L
	L	50	L	L	L_	<u></u>	L.,	<u>L</u>		上		J	L	100	<u></u>		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L

Cla	im				- (	Date				
<del> </del>	Original									
Final	įġ									
-	õ									
-		Н					_	_	-	_
_	51 52				_		-	_	-	
	52						_		$\vdash$	
L	53						_			_
$\Box$	53 54 55	_						_		
	55									
	56 57									
	57									_
	58 59									
	59									
	60									
	60 61									
	62									
	62 63	$\Box$								
	64		_	<del>                                     </del>				$\vdash$		-
	64 65		-	$\vdash$	Н	_		Н		
	66	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$		
	66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	$\vdash$	-	├	-					_
	60		-	-	-	-	-			
	00		-		-	_	-		-	_
	70		-		H	_	-	-	-	-
<u> </u>	70	_	-	<u> </u>	ऻ_	_	<u> </u>		-	_
	/1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	
	72		_	_	_	_	_	_	_	_
	73		_			_	L_	L		
	74		L			<u>L</u>	_		_	
	75			_			L			
	76		L							
	77									
	78							_		
	79									
	80 81									
	81									
	82			Г						Г
	83 84									
	84				Γ					
	85	T	T		Г					Г
	86	Ι	T	Т	Т			$\vdash$		Г
	86 87	$\vdash$	$\vdash$	Т	Г	_	_	<u> </u>		
<u> </u>	88	-		1	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Т
<b></b>	89	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b> </b>	90	$\vdash$	⊢	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	_	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
<del></del>	91 92	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢
<u> </u>	93		├	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	-
<u></u>		<del>  -</del>	├	$\vdash$	-	├		⊢	-	$\vdash$
	94	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>		$\vdash$	_	⊢
<u></u>	95	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	96		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	97	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	L
	98	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	L
	99	_	_		<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	L
1	100	1	1	1	1	ı	1	i	1	

CI	aim	Date										
<u>U</u>			$\neg$			Jace	_		$\neg$	$\dashv$		
Final	Original											
	101 102											
	102											
	103								!	-		
<del> </del>	104 105					-				$\dashv$		
	106			-						$\dashv$		
	107		_							$\dashv$		
	108											
	109											
-	110		_							Щ		
	111	_	_		_			_		_		
	112 113		_		_	-		_		$\vdash \vdash$		
_	114	-	_	_						$\vdash \vdash$		
	115											
	116											
	117						L			Щ		
<u> </u>	118	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ		
	119			-	_	-	<u> </u>	_	┝	Ш		
	120 121	-	_	-	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash\dashv$		
_	122			-	-	-	┝	-	┝	H		
	123	_				$\vdash$	_	_		П		
	123 124											
	125			_	_		L	L	<u> </u>			
<u> </u>	126				L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
<u> </u>	127			$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	128 129	-	_	$\vdash$	$\vdash$	├	├─	-	┝	Н		
	130	-			$\vdash$	-	-		$\vdash$	H		
	131					$\vdash$	_			П		
	132											
	133		_	_						Ш		
	134	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	Ы		
	135	-	<u> </u>	_		-	-	_	-	$\vdash$		
	136 137		$\vdash$	-		-	⊢	┝	-	$\vdash$		
	138	$\vdash$	┢	_	_	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		
	139			_					_			
	140											
	141	匚	匚				Ĺ.	_		Ш		
	142	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	143	-	-	$\vdash$	-	-	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$		
	144	⊢	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
$\vdash$	146	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del> -	-	$\vdash$	-	H		
	147	<del>                                     </del>	-		$\vdash$					П		
	148											
	149											
	150											